

平塚直秀*: 尾瀬地方所産銹菌類について** (1)

Naohide HIRATSUKA*: Notes on species of the rust fungi collected in the vicinities of Lake Oze and Oze-ga-hara, Nikko National Park.(1)

尾瀬地方産の銹菌類で學界に公けにされている種類には *Melampsorella Caryophyllacearum* Schröter の1種があるのみである。これは、大正13年(1924)、7月、武田久吉博士とともに同地方を訪れた館脇操博士が尾瀬沼湖畔で採集されたアオモリトドマツの枝にいわゆる天狗糞を形成せる同菌の銹孢子世代の標品にもとずいて、昭和5年(1930)に著者¹⁾が初めて記録したものである。この館脇博士の採品は恐らく同地方に於て發見採集された銹菌の最初のものであろうと思われる。

著者は同地方に於ける銹菌「フロラ」を究明する企圖のもとに調査研究に着手し、まず、昭和25年8月上旬及び9月上旬の2回にわたつて本格的採集調査を行つた。しかし、銹菌の性質上わずか2回のしかも限られた季節に於ける短期間の採集調査のみで直ちに銹菌「フロラ」を論ずることは無謀であり、さらに數回の綿密な現地の研究調査を必要とするが、本報文に於てはとりあえず同地方に於て今日までに發見採集された銹菌の種類を單に列挙するにとどめた。即ち、今回檢出し得た同地方所産のものは、つぎの如く、*Uredinopsis* 屬4種、*Milesina* 屬1種、*Hyalopsora* 2種、*Melampsoridium* 屬3種、*Melampsorella* 屬1種、*Pucciniastrum* 屬11種、*Thekopsora* 屬7種、*Calyptospora* 屬1種、*Melampsora* 屬5種、*Phakopsora* 屬1種、*Chnoopsora* 屬1種、*Cronartium* 屬1種、*Chrysomyxa* 屬2種、*Angiopsora* 屬2種、*Pucciniostele* 屬1種、*Coleosporium* 屬3種、*Blastospora* 屬1種、*Pileolaria* 屬2種、*Hamaspora* 屬1種、*Phragmidium* 屬6種、*Nyssopsora* 屬1種、*Gymnosporangium* 屬1種、*Uromyces* 屬8種、*Puccinia* 屬37種、*Aecidium* 屬4種、計25屬、117種である。なお、これらのうち、*Hamaspora ozeensis* Hiratsuka f. の1種は新種であり、*Pucciniastrum hikosanense* Hiratsuka, f., *Puccinia microsora* Körnicke 及び *P. silvatica* Schröter の3種は今回初めて本州に於て發見採集されたものである。

層生銹菌科 (*Melampsoraceae*)

1. *Uredinopsis Adianti* Komarov—II, III. クジャクシダ (*Adiantum pedatum* L.) に寄生。富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚²⁾)。)
2. *Uredinopsis daisenensis* Hiratsuka, f. —II, III. ヤマイヌワラビ (*Athyrium Vidallii* Nakai) に寄生。富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚)。

* Faculty of Agriculture, Tokyo Univ. of Education.

** 東京教育大學農學部植物病理學及菌學研究室業績第3號。

** 本報文に於ける尾瀬地方とは日光國立公園地域内の尾瀬沼及び尾瀬ヶ原を中心とせる一帯(福島縣南會津郡檜枝岐村、群馬縣利根郡片品村及び新潟縣北魚沼郡湯之谷村の3村の一部)を指す。

1) 平塚直秀: モミ屬植物の天狗糞病菌に就て(豫報), (農業及園藝, 5: 153—164, 1930)。

2) 採集者名をつぎの如く略記す。平塚: 平塚直秀; 小林: 小林おく; 望月: 望月美世子。

3. *Uredinopsis filicina* (Nessl) Magnus—II, III. ミヤマワラビ (*Phegopteris polypodioides* Fée) に寄生. 富士見峠 (10/VIII, 平塚・小林; 5/IX, 1950, 平塚); 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚).
4. *Uredinopsis Kameiana* Faull—II, III. ワラビ (*Pteridium aquilinum* Kuhn var. *japonicum* Nakai) に寄生. 戸倉~富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
5. *Milesina exigua* Faull—II, III. イノデ (*Polystichum japonicum* Diels) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
6. *Hyalopsora Diplazii* Hiratsuka, f. —II, III. キョクキシダ (*Diplazium squamigerum* H. Christ) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
7. *Hyalopsora Polypodii* (Diet.) Magnus—II, III. イヌガンソク (*Matteuccia orientalis* Trev.) に寄生. 戸倉~富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
8. *Melampsoridium Alni* (Thüm.) Dietel—II, III. ヤシブシ (*Alnus firma* Sieb. et Zucc.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); ミヤマハンノキ (*Alnus Maximowiczii* Call.) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚).
9. *Melampsoridium betulinum* (Desm.) Klebahn—II, III. ダケカンバ (*Betula Ermanii* Cham. var. *communis* Koidz.) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚); 尾瀬ヶ原 (5/IX, 1950, 平塚); 尾瀬沼畔 (8/VIII, 1950, 平塚・小林). シラカンバ (*Betula Tauschii* Koidz.) に寄生. 富士見峠 (10/VIII, 1950, 平塚・小林).
10. *Melampsoridium Hiratsukanum* Ito—II, III. ヤマハンノキ (*Alnus tinctoria* Sarg. var. *obtusiloba* Call.) に寄生. 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林); 戸倉~富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
11. *Melampsorella Caryophyllacearum* Schröter—II, III. アオモリトドマツ (*Abies Mariesii* Mast.) に寄生. 尾瀬沼畔 (11/VIII, 1924, 館脇操); 尾瀬ヶ原 (5/IX, 1950, 平塚).
12. *Pucciniastrum Agrimoniae* (Diet.) Tranzschel—II, III. キンミズヒキ (*Agri-monia pilosa* Ledeb. var. *japonica* Nakai) に寄生. 戸倉~富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
13. *Pucciniastrum Boehmeriae* Sydow—II, III. コアカソ (*Boehmeria spicata* Thunb.) に寄生. 戸倉~富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
14. *Pucciniastrum Circaeae* (Thüm.) Spegazzini—II, III. タニタデ (*Circaea erubescens* Franch. et Sav.) に寄生. 戸倉~富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
15. *Pucciniastrum Coryli* Komarov—II, III. ツノハシバミ (*Corylus Sieboldiana* Bl.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); 尾瀬ヶ原 (6/IX, 1950, 平塚).
16. *Pucciniastrum Fagi* Yamada—II, III. ブナ (*Fagus crenata* Bl.) に寄生. 富

- 土見峠 (10/VIII, 1950, 平塚・小林; 5/IX, 1950, 平塚); 尾瀬ヶ原 (5/IX, 1950, 平塚); 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚).
17. *Pucciniastrum hikosanense* Hiratsuka, f.—II, III. ウリハダカエデ (*Acer rufinerve* Sieb. et Zucc.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); 尾瀬ヶ原 (6/IX, 1950, 平塚); 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚); 尾瀬沼湖畔 (8/VIII, 平塚・小林). 本種は本州に於て今回初めて発見採集されたものである.
18. *Pucciniastrum Hydrangeae-petioleidis* Hiratsuka, f.—II, III. ツルアジサイ (*Hydrangea petiolaris* Sieb. et Zucc. var. *ovalifolia* Franch. et Sav.) に寄生. 富士見峠 (10/VIII, 1950, 平塚・小林; 5/IX 1950, 平塚); 至佛山 (9/VIII, 1950, 平塚・小林); 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚).
19. *Pucciniastrum Kusanoi* Dietel—II, III. リョウブ (*Clethra barbinervis* Sieb. et Zucc.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
20. *Pucciniastrum Miyabeaenum* Hiratsuka—II, III. ムシカリ (*Viburnum furcatum* Bl.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); 尾瀬ヶ原 (5/IX, 1950, 平塚).
21. *Pucciniastrum Styracinum* Hiratsuka—II, III. ハクウンボク (*Styrax Obassia* Sieb. et Zucc.) に寄生. 戸倉〜富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
22. *Pucciniastrum Tiliae* Miyabe—II, III. シナノキ (*Tilia japonica* Simk.) に寄生. 尾瀬ヶ原 (5/IX, 1950, 平塚).
23. *Thekopsora guttata* (Schröt.) Sydow—II, III. クルマムグラ (*Galium trifloriforme* Kom.) に寄生. 富士見峠 (10/VIII, 1950, 平塚・小林; 5/IX, 1950, 平塚).
24. *Thekopsora hakkodensis* Ito et Hiratsuka, f.—II, III. ハナヒリノキ (*Leucothoe Grayanum* Maxim. var. *intermedia* Boiss.) に寄生. 尾瀬沼湖畔 (8/VIII, 1950, 平塚・小林).
25. *Thekopsora Menziesiae* Hiratsuka, f.—II, III. コヨウラク (*Menziesia pentandra* Maxim.) に寄生. 尾瀬沼湖畔 (8/VIII, 1950, 平塚・小林); 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚).
26. *Thekopsora Myrtillina* Karsten—II, III. クロウスゴ (*Vaccinium axillare* Nakai) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚). オオバスノキ (*Vaccinium Smallii* A. Gray) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚). ヒメスノキ (*Vaccinium Yatabei* Makino) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚). ヒメスノキは本種の新寄主植物である.
27. *Thekopsora Rubiae* Komarov—II, III. アカネ (*Rubia Akane* Nakai) に寄生. 戸倉〜富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
28. *Thekopsora Tripetaleiae* Hiratsuka, f.—II, III. ミヤマホツツジ (*Tripetaleia*

- bracteata* Maxim.) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚). ホツツジ (*Tripetaleia paniculata* Sieb. et Zucc.) に寄生. 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林).
29. *Thekopsora Vacciniorum* Karsten—II, (III). コケモモ (*Vaccinium Vitis-Idaea* L.) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚).
30. *Calyptospora Goepfertiana* Kühn—III. コケモモ (*Vaccinium Vitis-Idaea* L.) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚).
31. *Melampsora Euphorbiae-dulcis* Oth—O, I, II, III. タカトウダイ (*Euphorbia pekinensis* Rupr. var. *Onoei* Mak.) に寄生. 尾瀬ヶ原 (28/VIII, 1949, 小林・望月; 9/VIII, 1950, 平塚・小林); 6/IX, 1950, 平塚); 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林); 尾瀬沼湖畔 (8/VIII, 1950, 平塚・小林).
32. *Melampsora Kusanoi* Dietel—O, I, II, III. トモエソウ (*Hypericum Ascyron* L.) に寄生. 尾瀬ヶ原 (6/IX, 1950, 平塚); 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚); 尾瀬沼湖畔 (8/VIII, 1950, 平塚・小林); 沼尻 (尾瀬沼湖畔) (27/VIII, 1949, 小林・望月).
33. *Melampsora Larici-Capraearum* Klebahn—II, III. ヤマネコヤナギ (*Salix Bakko* Kimura) に寄生. 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林).
34. *Melampsora Larici-epitea* Klebahn—II, III. ナガバヤナギ (*Salix sachalinensis* Fr. Schm.) に寄生. 戸倉~富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); 尾瀬沼湖畔 (8/VIII, 1950, 平塚・小林); 尾瀬ヶ原 (6/IX, 1950, 平塚).
35. *Melampsora yezoensis* Miyabe et Matsumoto—II, III. シロヤナギ (*Salix hondoensis* Koidz.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
36. *Phakopsora Artemisiae* Hiratsuka, f.—II, III. カズザキヨモギ (*Artemisia princeps* Pamp.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
37. *Chnoospora Itoana* Hiratsuka, f.—III. コミヤマカタバミ (*Oxalis Acetosella* L.) に寄生. 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林); 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚; 27/VIII, 1949, 小林・望月). ミヤマカタバミ (*Oxalis Acetosella* var. *japonica* Mak.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
38. *Cronartium Quercuum* Miyabe—II, III. ミズナラ (*Quercus crispula* Bl.) に寄生. 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林). カシワ (*Quercus dentata* Thunb.) に寄生. 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林). コナラ (*Quercus serrata* Thunb.) に寄生. 戸倉 (5/IX, 1950, 平塚).
39. *Chrysomyxa Empetri* (Pers.) Schröter—II, (III). ガンコウラン (*Empetrum nigrum* L.) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚).
40. *Chrysomyxa expansa* Dietel—III. シロバナシヤクナゲ (*Rhododendron Fauriae* Franch. var. *rufescens* Nakai) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚).

41. *Angiopsora Ampelopsidis* (Diet. et Syd.) Thirumalachar et Kern—II, III. ヤマブドウ (*Vitis amurensis* Rupr. var. *Coignetii* Nakai) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
42. *Angiopsora Meliosmae* (Kusano) Thirumalachar et Kern—II, III. アヲブキ (*Meliosma myriantha* Sieb. et Zucc.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
43. *Pucciniostele Clarkiana* (Barel.) Dietel—I, III. トリアシショウマ (*Astilbe odontophylla* Miq. var. *congesta* Hara) に寄生. 戸倉～富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
44. *Coleosporium Asterum* (Diet.) Sydow—II, III. ノコンギク (*Aster ageratoides* Turcz. subsp. *ovatus* Kitamura) に寄生. 戸倉 (5/IX, 1950, 平塚). ゴマナ (*Aster Glehni* Fr. Schm. var. *hondoensis* Kitamura) に寄生. 戸倉～富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); 尾瀬ヶ原 (6/IX, 1950, 平塚); 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林). シラヤマギク (*Aster scaber* Thunb.) に寄生. 戸倉～富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
45. *Coleosporium Cacaliae* Otth—II, III. カニコウモリ (*Cacalia adenostyloides* Franch. et Sav.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚). ヨブスマソウ (*Cacalia hastata* L. subsp. *orientalis* Kitamura) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); 尾瀬ヶ原 (6/IX, 1950, 平塚).
46. *Coleosporium Campanulae* Lévêillé—II, III. ソバナ (*Adenophora remotiflora* Miq.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林).
47. *Coleosporium Clematidis* Barclay—II, III. ハンショウズル (*Clematis japonica* Thunb.) に寄生. 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林); 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
48. *Coleosporium Clematidis-apifoliae* Dietel—II, III. ボタンズル (*Clematis apifolia* DC.) に寄生. 戸倉～富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
49. *Coleosporium Eupatorii* Arthur—II, III. ヒョドリバナ (*Eupatorium Fortunei* Turcz. var. *simplicifolium* Nakai) に寄生. 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林).
50. *Coleosporium Fauriae* Sydow—II, III. イワイチョウ *Fauria Crista-galli* Mak.) に寄生. 至佛山 (28/VIII, 1949, 小林・望月; 9/VIII, 1950, 平塚・小林).
51. *Coleosporium Horianum* Hennings—II, III. ツルニンジン (*Codonopsis lanceolata* Benth. et Hook. f.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); 髭岳

(6/IX, 1950, 平塚).

52. *Coleosporium Ligulariae* Thümen—II, III. オタカラコウ (*Ligularia Fischeri* Turcz.) に寄生. 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚); 尾瀬ヶ原 (28/VIII, 1949, 小林・望月; 5/VIII, 1950, 平塚・小林; 6/IX, 1950, 平塚).
53. *Coleosporium Petasitis* Lévillé—II, III. フキ (*Petasites japonicus* Miq.) に寄生. 三平峠 (8/VIII, 1950, 平塚・小林); 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
54. *Coleosporium Phellodendri* Komarov—II, III. キハダ (*Phellodendron Lavalleyi* Dode) に寄生. 尾瀬沼湖畔 (27/VIII, 1949, 小林・望月); 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
55. *Coleosporium Plectranthi* Barclay—II, III. ヤマハクカ (*Amethystanthus inflexus* Nakai) に寄生. 戸倉〜富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
56. *Coleosporium Senecionis* Fries—II, III. ハンゴンソウ (*Senecio cannabifolius* Less.) に寄生. 富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚); 尾瀬ヶ原 (5/IX, 1950, 平塚).

柄生 锈菌科 (Pucciniaceae)

57. *Blastospora Itoana* Togashi et Onuma—II, III. タチシオデ (*Smilax Oldhami* Miq.) に寄生. 戸倉〜富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚).
58. *Pileolaria Shiraiana* (Diet. et Syd.) Ito—II, III. ヤマウルシ (*Rhus trichocarpa* Miq.) に寄生. 尾瀬ヶ原 (6/IX, 1950, 平塚). コバノヤマウルシ (*Rhus trichocarpa* var. *serrata* Engl.) に寄生. 尾瀬ヶ原 (5/IX, 1950, 平塚).
59. *Pileolaria Toxicodendri* (Berk. et Rav.) Arthur—II, III. ツタウルシ (*Rhus Toxicodendron* L. var. *radicans* Torr.) に寄生. 尾瀬ヶ原 (6/IX, 1950, 平塚); 髭岳 (27/VIII, 1949, 小林・望月); 尾瀬沼湖畔 (8/VIII, 1950, 平塚・小林).
60. *Hamaspora ozeensis* Hiratsuka, f. (新種)¹⁾—III, コバノフユイチゴ (*Rubus pectinellus* Maxim.) に寄生. 富士見峠 (10/VIII, 1950, 平塚・小林, 基本標品; 5/IX, 1950, 平塚); 髭岳 (6/IX, 1950, 平塚).

1) *Hamaspora ozeensis* Hiratsuka, f. nov. spec.

Soris teleutosporiferis, dense gregarius, caespitosis filiformibus, usque 1cm longis, flavidis; teleutosporis cylindraceis, 3-5 septatis, plerumque 3-4 septatis, ad septa non constrictis, cellula superiore plerumque multo longiore et longissima acutata, levibus, flavidis, 100-165×12-15μ quae cellula poro germinationis unico praedita; episporis ca 1μ crasso; pedicello persistenti, longissimo, hyalino, 8-12μ lato.

Hab. On *Rubus pectinellus* Maxim. (*Koba-no-fuyuichigo*). Prov. Kozuke: Fujimi-toge (Katashina-mura) (Aug. 10, 1950, Hiratsuka, f. & O. Kobayashi, type; Sept. 5, 1950, Hiratsuka, f.). Prov. Iwashiro: Mt. Hiuchi-dake (Oze-district) (Sept. 6, 1950, Hiratsuka, f.).

The present species is very closely related to *Hamaspora Rubi-Sieboldii* (Kawagoe) Dietel, but it differs from the latter species by narrower and shorter teleutospores.

本種は同属の既知種のうちで、ホウロクイチゴを寄主とする *Hamasporea Rubi-Sieboldii* (Kawagoe) Diet. にとくにその多胞子の形態的性質が類似しているが、本菌の多胞子がより短く、幅もよりせまい點で明かに兩者を區別することができる。なお、本種の寄主であるコパノフユイチゴを基本寄主とするものに *Hamasporea benguetensis* Sydow なる種類があるが、本種とは多胞子頂端の被膜の薄い點などにより容易に識別できる。

Hamasporea 属菌は熱帯・亜熱帯地域を本居とする種類で、日本列島に於ては、臺灣に *Hamasporea Hashiokai* Hirats. f., *H. acutissima* Syd., *H. benguetensis* Syd. 及び *H. taiwaniana* Hirats. f. の4種、琉球列島に *Hamasporea acutissima* 及び *H. Rubi-Sieboldii* (Kawagoe) Diet. の2種、九州、四國の南端附近の海岸、本州紀州潮ノ岬附近などに *Hamasporea Rubi-Sieboldii* の1種の分布していることが知られておるのみで、本州中部以北には発見されたことのなかつたものである。今回、南方系と見なされる *Hamasporea* 属菌を尾瀬地方に於て発見することのできたことは銹菌の地理的分布上興味ある事實であり、即ち日本列島に於ては尾瀬地方をもつて同属菌の所生北限と見てよい。

本種は多胞子世代を採集したのみで他胞子世代は未知であるが、恐らく多胞子世代のみを有するいわゆる短世代種であろうと思われる。

61. *Phragmidium brevipedicellatum* Hiratsuka, f.—O, I, II, III. オヘビイチゴ (*Potentilla Kleiniana* Wight et Arn.) に寄生。戸倉 5/IX, 1950, 平塚)。
62. *Phragmidium griseum* Dietel—II, III. クマイチゴ (*Rubus Wrightii* A. Gray) に寄生。三平峠 (8/VIII 1950, 平塚・小林)。
63. *Phragmidium Miyabeanaum* Ito et Hiratsuka, f.—III. チングルマ (*Sieversia pentapetala* Greene) に寄生。至佛山 (9/VIII, 1950, 平塚・小林)。
64. *Phragmidium pauciloculare* (Diet.) Sydow—II, III. ナワシロイチゴ (*Rubus parvifolius* L. var. *triphyllus* Nakai) に寄生。大清水 (8/VIII, 1950, 平塚・小林)；戸倉 (5/IX, 1950, 平塚)。
65. *Phragmidium Rosae-multiflorae* Dietel—I, II III. ノイバラ (*Rosa polyantha* Sieb. et Zucc. var. *genuina* Nakai) に寄生。戸倉 (5/IX, 1950, 平塚)。
66. *Phragmidium Yamadanum* Hiratsuka, f.—III. ゴヨウイチゴ (*Rubus Ikenoensis* Lev. et Vnt.) に寄生。富士見峠 (10/VIII, 1950, 平塚・小林；5/IX, 1950, 平塚)；髭岳 (6/IX, 1950, 平塚)。
67. *Nyssopsora asiatica* Lütjeharms—III. コシアブラ (*Acanthopanax sciadophylloides* Franch. et Sav.) に寄生。尾瀬沼湖畔 (8/VIII, 1950, 平塚・小林)；富士見峠 (5/IX, 1950, 平塚；10/VIII, 1950, 髭岳・小林)；髭岳 6/IX, 1950, 平塚)。

(續く)